

智慧博客（青少版）



Huanxiang

Geisixiang Chashang Fengfei De Chibang

幻想，

给思想插上腾飞的翅膀

曹文轩 主编

一颗露珠，闪烁着缕缕情思
一片枫叶，折叠着绵绵念想
一粒沙子，磨砺出串串故事
一段文字，就是一个美丽梦想

这辑时文哟
是无数名家熬出的心灵鸡汤
品味它吧，你一生心里有滋养

文心出版社

智慧博客 (青少版)



主编 曹文轩
本册主编 京 涛 屈 平
本册副主编 柯晓阳 曾良策

幻想，

给思想插上腾飞的翅膀

一颗露珠，闪烁着缕缕情思
一片枫叶，折叠着绵绵念想
一粒沙子，磨砺出串串故事
一段文字，就是一个美丽梦想

这辑时文哟
是无数名家熬出的心灵鸡汤
品味它吧，你一生心里有滋养

文心出版社

图书在版编目(CIP)数据

幻想,给思想插上腾飞的翅膀 / 曹文轩主编. —郑州:
文心出版社,2012.3

(智慧博客·青少版)

ISBN 978 - 7 - 5510 - 0108 - 3

I . ①幻… II . ①曹… III . ①散文集 - 中国 - 当代
IV . ①I267

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 041074 号

编 委(以姓氏笔画为序)

孔 捷 王四炯 王兴伟 左保凤 吕文韬 吕李永
刘伟林 刘道勤 朱诵玉 孙云彦 孙晓丹 许 雁
李传鹏 李春红 杨刚华 杨海军 杨景涛 吴 翔
张 华 苗玲玲 陈学富 柯念忠 柯晓阳 洪方煜
赵新新 袁劲松 贾少阳 贾少敏 徐红钰 梁小兰
曾良策 温志成 蒋秋雁 臧学民 樊 灿 戴汝光

插 图

党 润 梁 娜 王 萌 贾宏灵

出版社:文心出版社(地址:郑州市经五路 66 号 邮政编码:450002)

发行单位:全国新华书店

承印单位:北京一鑫印务有限责任公司

开本:710 毫米×1000 毫米 1/16

印张:12.5 字数:262 千字

版次:2012 年 3 月第 1 版 印次:2012 年 3 月第 1 次

印数:1 - 5000 册

书号:ISBN 978 - 7 - 5510 - 0108 - 3 定价:24.80 元

★版权所有 翻印必究★

承载思想智慧，编织七彩梦想

学生说：它是改变人生命运的精神盛宴。

教师说：它是成就学生梦想的思想金库。

家长说：它是激励孩子一生的智慧锦囊。

大家说：它是承载人文精神的读者文摘。

编者说：它是品味生命真谛的心灵鸡汤。

《智慧博客》时文系列，是文心出版社为学生倾心打造的新一代的时文阅读图书，是为学生量身定做的“读者文摘”，是学生绝佳的精神食粮。

《智慧博客》时文系列共推出了 24 个阅读专辑，与众多的时文图书比较，主要有以下六大亮点：

★多元的思想性 “让读者在阅读中收获思想”是《智慧博客》的核心编写理念，突出了时文的思想性和思想的多元性，其内容思想对读者的心灵启迪、情感熏陶、良好品德形成、思想境界升华具有潜移默化的作用。

★厚实的人文性 以培养健全人格和全面提升人文素质为目的，兼顾“人性、情性、知性、理性”平衡的原则，锁定不同读者不同的阅读需求，本系列分设了 24 个不同阅读专辑。24 个阅读专辑基本概括了我们学习、工作、生活的方方面面，充分体现了“以人为本”的人文精神。

读书不仅是为了获得知识、提高能力，更是为了做人。24 辑《智慧博客》也与我们做人有着密切联系，可以这样说，读《感恩》，做回报社会与他人的报恩者；读《人生》，做自己事业的主导者；读《生命》，做珍视生命的坚强者；读《和谐》，做善解人意的宽容者；读《智慧》，做卓然不群的睿智者；读《美德》，做心灵

品格的高尚者；读《灾难》，做化解危机的胜利者；读《情感》，做感情世界里的理智者；读《精神》，做与命运抗争的不屈者；读《奥秘》，做未知世界的探索者；读《文化》，做文化百科的集大成者；读《社会》，做引领潮流的与时俱进者；读《励志》，做七彩梦想的磨砺者；读《自然》，做与自然和谐共处的倡导者；读《教育》，做灿烂明天的准备着；读《科学》，做高端技术的发明创造者；读《青春》，做开开心心的快乐成长者；读《幻想》，做科幻世界的畅想者；读《幸福》，做人间温暖的传递者；读《哲理》，做世间万象的沉思者；读《成长》，做人生经验的收获者；读《视野》，做博学天下的采集者；读《健康》，做生命阳光的传播者；读《宇宙》，做探索太空的实践者。

★鲜明的时代性 选文具有鲜明的时代特色，绝大多数是近几年来发表的文章，内容紧扣时代脉搏，不仅关注社会现实生活，而且展望人类未来，既贴近读者，又引领读者，充分体现了与时俱进的时代精神。

★内蕴的智慧性 《智慧博客》内容涉及古今中外、天上人间，内蕴十分丰厚。不仅所选时文能启发读者的思维，而且“智慧书签”里的哲理故事、智慧故事、幽默故事、智力游戏、相关知识等也具有益智的作用。篇篇时文、条条“智慧书签”都充满了人生智慧，时文都配有“智慧书签”，也就是说，你读了多少篇时文，就能获得双倍的人生智慧。同时，页脚的名言、对联、谚语、谜语等也能开启读者的智慧。更准确地说，《智慧博客》处处充满智慧，处处闪烁思想的光芒。

★读写的联动性 《智慧博客》24辑240多个主题单元，可以从不同角度、层面来提升读者的思想境界，而思想境界的提升是写出有分量的美文的前提。“心灵茶座”的评析能使读者对时文的思想艺术有所感悟、欣赏，而“智慧书签”里的名人传、聪明泉、知识窗、历史典等和页脚的名言、谚语、对联等则充实了读者的写作素材。这样自然能达到以读促写、读写联动的目的。

★编写的终端性 《智慧博客》的编写，读者的阅读需求既是起点，也是终点，不仅考虑读者的阅读实际，而且充分渗透了一些前瞻性的因素，目的只有一个，为读者精心烹调超一流的精神食品。客观地说，《智慧博客》也真正能达到“读之，积累生活真知；品之，感悟生命真谛；悟之，启迪人生智慧；思之，收获思想哲理；赏之，沉醉文学魅力；用之，挥洒七彩神笔”的阅读奇效。

我们深信，亲爱的读者，你若拥有《智慧博客》，承载这丰润的思想智慧，必将相约五彩缤纷的绚丽人生！

目 录

科幻、科学与幻想联姻

- | | |
|-------------|----------|
| 2 仪器时代 | ◇星新一 |
| 5 死亡开关 | ◇戴维·伊格尔曼 |
| 8 搬走那颗球 | ◇阿弗罗·曼哈坦 |
| 14 彻底坦白 | ◇奥村弘幸 |
| 16 “机器人”的诞生 | ◇星 河 |
| 19 梦幻生态建筑 | ◇瞿 佳 |

动物,鱼儿跟你开个玩笑

- | | |
|------------|------------|
| 24 斑马迪露 | ◇陈 俊 |
| 27 兽的宣言 | ◇威尔伦 |
| 29 心中的野狼 | ◇比昂卡·卡亚 |
| 32 鱼是怎么咬钩的 | ◇刘红江 |
| 35 聪明绝顶的𬶋鱼 | ◇萨尔蒂科夫·谢德林 |
| 38 温柔的刺猬 | ◇雅克·萨洛美 |

自然,一个纯美的传奇

- | | |
|------------|------|
| 42 鹿树 | ◇王宜振 |
| 45 神秘纵火案 | ◇徐光梅 |
| 48 草的对话 | ◇蒋子龙 |
| 50 能干的氮气娃娃 | ◇钱欣葆 |
| 53 好奇的小花鹿 | ◇周华胜 |
| 56 逆流而上的石头 | ◇孟菊兰 |

星际,太空旅行不是梦

- | | | |
|----|----------|------------|
| 60 | 英雄 | ◇中里真织 |
| 63 | 星际动物园 | ◇爱德华·D·霍克 |
| 66 | 一个矮行星的苦恼 | ◇陶卫东 |
| 69 | 月球救险 | ◇夏利·哈里逊 |
| 73 | 宝藏 | ◇罗伯特·西尔弗伯格 |

经典,戏说中透着犀利

- | | | |
|----|-----------|-------|
| 80 | 新铁杵磨成针 | ◇谢雪松 |
| 82 | 唐僧的一份用工协议 | ◇幽幽一客 |
| 85 | 卖女孩的小火柴 | ◇查一路 |
| 88 | 第一千零二夜的故事 | ◇潘国本 |
| 91 | 范进考研 | ◇杨延阳 |

虚幻,另类想象玩转生活

- | | | |
|-----|-----------|---------|
| 96 | 给心灵装上爱的程序 | ◇史蒂文·卡维 |
| 99 | 被窃的文件 | ◇星新一 |
| 102 | 神秘的咒语 | ◇常路明 |
| 104 | 一场虚惊 | ◇詹姆斯 |
| 107 | 秘密不复存在 | ◇万焕奎 |
| 110 | 动物界的末位淘汰 | ◇田成杰 |

荒诞,人间含泪的笑剧

- | | | |
|-----|----------|----------|
| 114 | 谋杀时间 | ◇佚名 |
| 117 | 美德旅行记 | ◇董昭 |
| 120 | 放弃天堂的导盲犬 | ◇合欢 |
| 123 | 都市蟋蟀 | ◇赵航 |
| 126 | 老鼠的心 | ◇苏拾莹 |
| 129 | 神圣的公正 | ◇阿巴斯·扎伊迪 |

启迪,虚拟世界里的真理

- | | | |
|-----|-----------|-----------|
| 134 | 痛苦的根源 | ◇牛丕志 |
| 136 | 机会面前没有如果 | ◇李娃 |
| 139 | 困境即是机遇 | ◇齐全 |
| 141 | 兔子是怎样吃掉狼的 | ◇佚名 |
| 144 | 神的诞生 | ◇张鸣跃 |
| 147 | 这次他流下了眼泪 | ◇阿尔伯特·哈伯德 |
| 150 | 真理也需要装饰 | ◇林方建 |

预测,谁来化解地球危机

- | | | |
|-----|--------------|----------|
| 154 | 星球大碰撞 | ◇程飙 |
| 158 | 给地球撑一把“遮阳伞” | ◇段强 |
| 161 | “人类逃离地球方案”出笼 | ◇沈志珍 |
| 165 | 假如动物也像我们 | ◇向清德 |
| 168 | 如果人类消失了 | ◇米歇尔·瓦朗丹 |
| 170 | 地球改名记 | ◇邓扬威 |

讽时,一柄针砭时弊的利斧

- | | | |
|-----|---------------|------|
| 174 | 锤子说明书 | ◇刘康忠 |
| 177 | 领导打了个喷嚏 | ◇魏剑美 |
| 180 | 一个胎儿写给未来家长的信 | ◇佚名 |
| 184 | 好汉要吃眼前亏 | ◇绘丹 |
| 186 | 每个人·任何人·没有人 | ◇云弓 |
| 188 | 三只老鼠偷油引发的管理争吵 | ◇李辉 |

科幻，科学与幻想联姻

科幻，科学是它的根基，幻想在科学的树干中生长；科幻，科学是它的船舶，幻想在科学的海洋里游弋。

科幻，科学是它的翅膀，幻想在科学的天空里飞翔；科幻，科学是它的动力，幻想在科学的机器里运转。

科幻，是未来世界的预言家。有了科幻，我们畅想着科学发展的未来。

当科学与幻想联姻时，我们看得到素色的科学变得色彩缤纷；我们听得到冷寂的科学变得悦耳动听；我们感觉得到冰冷的科学变得暖人心田！

当科学与幻想联姻时，我们看得到思想闪烁出灵动的光华；我们听得到思想演奏出动人的乐章；我们感觉得到思想蒸腾出炽烈的温度！

仪器时代

◇星新一



S先生家里使用着1000多种仪器，生活很方便，但每天都要用“万能故障检测仪”检测家中所有的仪器，每天都要跑维修点一趟，你说这种生活方便吗？

清晨，S先生睁开眼睛，枕边的耳机装置柔声说道：“早上好。昨晚您的睡眠质量非常好。今天请精神百倍地开始您的工作吧。”

这小小的耳机连着S先生枕头中的“睡眠检查仪”，它能够准确地分析出S先生的睡眠质量。如果S先生睡眠时间不足或者睡眠质量不好，“睡眠检查仪”会及时提醒他注意休息或者如何用药。

S先生心情愉快地穿衣下床，心中想：“真是一个方便的时代啊，以前的人肯定想都没想过生活能够如此方便吧。”

S先生开始洗漱，他将“口腔检查仪”放入嘴中，5秒钟后耳机说道：“您的口腔非常健康。没有龋齿，酸碱度适中。”S先生洗完脸后，开始用“头发检查仪”梳头。“头发检查仪”会告诉S先生应该什么时候洗头发，用哪种洗发水最合适。梳完头发，S先生向马桶走去。马桶上的“排泄物分析仪”能够分析出S先生的肠胃情况，提醒他该如何注意饮食，是否需要用药。

S先生洗漱完毕，和夫人一起用早餐。这时耳边又传来轻柔的声音：“咖啡喝一杯就可以了。请再喝一杯牛奶。奶酪也再来一片……”这是天花板上的“营养分析仪”在精准地计算了早餐的营养成分之后通过耳机传来的指示。S先生像往常一样，严格执行着耳机中的命令。这样他就不会太胖，也不会太瘦，能够保证身体健康、精力充沛。

S先生用过了营养均衡的早餐，准备出门上班。他用“电动擦鞋仪”擦干净了皮鞋，用“领带选择仪”选择了一条与当天的天气、衣服相配的领带。然后，他又打开了“丢三落四防止仪”，确认是否忘记带东西。

智慧书客

幻想

一切收拾停当，S先生准备出门。这时夫人对他说道：“家里的‘发票保存仪’坏了。你去公司的路上顺便送去修理吧。”“发票保存仪”能够分门别类地保存好家里的所有发票。自从有了这台方便的仪器，S先生家就再没发生过因为找不到发票而不能退货、换货的事情。

S先生接过“发票保存仪”，夫人又说道：“对了，昨天送去修理的‘关门确认仪’今天下午应该修好了。你下班的时候别忘了捎回来。”“关门确认仪”能够在S先生外出或睡觉前提醒他大门是否关好。多亏了这台“关门确认仪”，S先生再也不用半夜起来查看大门是否关好。

送走S先生后，夫人开始用“万能故障检测仪”检测家中所有的仪器，如果哪个仪器有故障，就让S先生第二天上班的路上送去修理。多亏有了这些仪器，生活才变得如此方便。所以仪器一有毛病，必须尽快送去修理，否则生活肯定会一团糟。其实，这些仪器原本都结构复杂、制作精良，购买时说明书中都保证三年之内无须修理。事实也的确如此。但到现在为止，家中很多仪器都用了5年以上，而且日积月累，家中已经有1000多种仪器，所以每天难免会有一两种仪器需要修理。

此刻，S先生正春风满面地走在上班的路上，他的腋下夹着需要修理的“发票保存仪”，耳边“交通状况报告仪”正在告诉他上班路上的路况信息。S先生脸上不禁浮现出得意的微笑：“真是一个方便的时代啊，以前的人肯定想都没想过生活能够如此方便吧。”



灵茶座……

星新一的小说，给我们诠释了什么是仪器时代。S先生的一句话——“真是一个方便的时代啊，以前的人肯定想都没想过生活能够如此方便吧”给了我们很多启示。什么是方便？其实，生活中没有绝对的方便。你享受了仪器带来的方便，同时你也承担了维修仪器的义务和责任。

在科学技术高速发展的今天，科技的作用是毋庸置疑的，“科学技术是第一生产力”，是国家甚至全人类文明进步的重要方面。但科学技术也是一把双刃剑，在给人带来便利的同时，也给世界带来了负担。如何更好地驾驭科学技术，是人类今后的一大课题。（杨刚华）

▶ 知识窗

动物身上的“科学仪器”

鲶鱼的地动仪：日本很多地方以饲养鲶鱼来预测地震。科学家研究发现，鲶鱼对轻微震动十分敏感，地震前所引起的微弱电流变化，鲶鱼的感受器都能感觉到。

螳螂的瞄准仪：螳螂把两只复眼得到的信号传到大脑，大脑根据这两种信号的差别，指挥双臂对准目标猛然袭击，准确率极高。



海豚的回声定位器：海豚头部的瓣膜和气囊系统是一种同声定位器，能发射超声波识别各种物体，哪怕在漆黑一团、礁石林立的海域，它也能自如地捕捉小鱼。

响尾蛇的红外线接收器：响尾蛇的眼睛和鼻孔间有个漏斗形的颊窝，能感受红外线的辐射。靠这一颊窝的帮助，响尾蛇能在黑暗中确定方向，捕捉小动物。

电鳐的发电机：电鳐的头、胸部两侧各有一个扁平肾脏形的放电器官。在神经脉冲的作用下，两个放电器就能放出电来。最大的电鳐能产生 220 伏电压，功率达 3000 瓦，足以击毙一条大鱼。

老鹰的光电眼：老鹰的视力十分敏锐，因为鹰眼有两个中央凹，在中央凹里有许多视觉细胞，其数量每平方毫米达 100 万个，所以能从高空迅速识别地上的猎物。（祁增年）

死亡开关

◇戴维·伊格尔曼



新年阖家团圆，家人举杯共庆之时，忽然计算机里传来了早已去世多年的祖父用悦耳的声音送来的“欢度新年”的祝福……

没有来生，人类却会以另一种形式一直活下去。

计算机时代之初，一些人死后，也将留在他们大脑里的密码一起带走了，没有人能够打开他们留下的文件。一些公司急需使用这些文件却无法进入，结果严重影响了公司的运作和效率。于是，计算机程序员发明了死亡开关。

有了死亡开关，计算机会提醒你每星期至少输入一次密码，以确定你还活着。如果经过一段时间你没有输入密码，那么计算机就会由此推断你已经死了，你的密码就会自动通过电子邮件发给这些文件的第二权限人。这样，人们就可以利用死亡开关来做许多事情，如将瑞士银行的账户号码告诉继承人，在某场辩论中发表最后的高见，或者道出在有生之年里难以启齿的某些隐私。

死亡开关为人们提供了用电子方式告别人生的绝妙机会，很快，人们都喜爱上了这种方式。这时，人们已经不仅限于将密码发送出去，而是在计算机中预设程序，向他们的亲朋好友发送电子邮件，宣布自己的死亡信息。

“看来我已经死了，”电子邮件的开头这么写道，“我想借此机会表达我一直想说而没有说出的心愿……”

后来人们又发现他们可以预先编制好一些信息，在未来的某个时间发送出去：“祝你87岁生日快乐。自从我死了以后，22年已经过去了。祝你万事如意，心想事成。”

随着时间的推移，人们将死亡开关的作用进一步发挥到极致。人们不再通过电子邮件宣布自己死亡，人们假装自己根本就没有死。自动应答程序擅长对收到的邮件信息进行分析，死亡开关能让去世的人恍若在世地以各种借口婉拒邀请，或在节庆纪念日里发出贺信，向亲朋好友表达自己希望不久能与他们重逢的愿望等。

【名言】知识不存在的地方，愚昧便自命为科学。

——[英国]肖伯纳

如今，建立一个死亡开关假装自己还活在这个世上已经成为一种艺术。事先编制好程序的死亡开关偶尔会发出一份传真，完成银行账户之间的转账手续，或者在网上购买最新出版的小说。更先进的死亡开关能够讲述好听的故事，交换一些圈儿内新近的笑话，吹嘘自己过去曾有过的人生辉煌，或者总结人生经验。

死亡开关的出现对人必有一死的宇宙规律开了一个大玩笑。人们发现，虽然他们无法阻止死神到来的脚步，但至少对死神的到来不再畏惧。

这是一个重大的人类精神上的革命，人们不再有死后寂寞之感。但是对于我们这些仍然还活在世上的人来说，却越来越难区分生者和死者。计算机不分昼夜地传送着死者发出的各种社交活动信息：问候、吊唁、邀请、聊天、谈情说爱、致歉以及熟人之间心照不宣的圈儿内笑话。

人类社会最终会走向何方？多数人都已经死去，我是还活在世上的少数人之一。当我死去之后，我的死亡开关被激活时，在这个世界上所留下的，只有一个高度发展的网络，繁忙的信息来来往往，却不再有人去阅读它们。在寂静无声的地球行星上，卫星绕地球旋转着，电子邮件在网上飞来飞去。

因此，人类的来生并非为我们自己存在，而是为太空中的其他文明而存在。当某个外星文明最终闯入地球之后，立刻就能够了解到整个人类文明。人与人之间的所有社交活动都继续存在于网络上：谁爱上了谁，谁善于竞争，谁惯于欺骗，谁回忆起一次欢乐的假期或饮宴而开怀大笑。每个人与上司、兄弟或者情人的关系都留在了电子信息中。死亡开关模拟真实社会惟妙惟肖，整个人类社会的网络简直都可以从中再次构建起来。地球行星的所有记忆都在计算机无数的“0”和“1”中保留了下来。

我们可以永远地重温那些曾经共享过的笑话，弥补活着时没有机会说一些话的遗憾，回忆那些给我们带来愉悦却再也无法亲身体验的人生经历。记忆如今不再依赖人类而存在着，没有人会忘记它们，也没有人会厌烦这些被周而复始讲述的故事。这样的安排让我们满意，因为如果人死而有知的话，回忆活着时曾经有过的辉煌人生，也许是唯一觉得快乐的事情。

• P15《取筹码》答案：

- 你应先取。第一次取3枚，以后每次只要对方取N枚，你就取 $5 - N$ 枚。因为
- $88 = 3 + 17 \times 5$ ，所以先取3枚者，以后取法正确，必能取胜。



灵茶座...

科技的进步使人类的生活日新月异,也使许多只存在于想象中或是看起来不可能发生的事情逐渐变为现实,“死亡开关”就是其中一例。可是死亡开关并不仅仅是科技进步的体现,它更多地体现的是人类精神上的重大革命,它使人们不再畏惧死亡,不再有死后寂寞之感,也使人们能够重温美好的过去,弥补人生中的遗憾,它更是我们在这个星球上存在的证明。

身为新时代的中学生朋友们,处在这科技迅猛发展的年代,你们就是主宰未来世界的主人,是科技创新的中坚力量,世界的美好蓝图由你们勾画,并将在你们的手中实现!

努力学习,未来在自己手中! (吴翔)

智慧书签

►大世界

神奇功效

一位绅士开车在高速公路上急速行驶,这时,有个光头的家伙突然横穿马路,绅士急忙刹车,可车还是撞到了他。绅士悲伤极了,忍不住哭了起来。这时一位美女开车路过,发现哭泣的绅士,连忙停车询问。

绅士说:“我撞死了他,我该怎么办?”

美女笑了笑,回到车中取出一罐气雾剂,对着死者喷了一下,被撞之人竟然站了起来,微笑着向他们挥挥手,潇洒地离开了。

绅士喜出望外,他千恩万谢地走向美女:“太谢谢了,您用的是什么神奇的药水?”

美女将那罐神奇的东西递给他,上面写着:“神奇的气雾剂,专治脱发,让脱发者重获新生。”

►高科技

英国科学家发明基因开关

新华网北京2008年3月20日电 英国剑桥分子生物学实验室的阿伦·克卢格爵士近日发明了一种可控制基因功能开启或关闭的新技术。该技术有

【名言】必须经常警惕这样的危险:一旦假说形成,偏爱可能影响观察、解释以及判断,“主观愿望”可能在不知不觉中发生。

——[英国]贝弗里奇

望使艾滋病、心脏病和糖尿病等疾病的治疗取得重大进展。

据《泰晤士报》网站报道，新技术依靠被称为转录因子的蛋白质来加强或减缓基因的活动。克卢格 1985 年发现了一种能实现上述功能的蛋白质，并将其命名为锌指蛋白。对某种特定基因有效的锌指蛋白携带可附着在基因上的核酸酶，能使基因开启或关闭。

该技术可关闭一些使心脏病或癌症恶化的基因，还可以激活那些保护神经不受损坏或促进血管生长的基因。

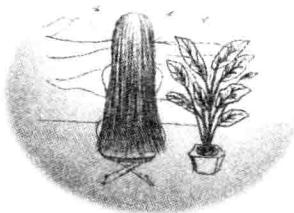
对于艾滋病的治疗，该技术就是通过改造病人免疫系统中的 T 细胞，使其能够免受艾滋病病毒感染。这样病人就能拥有一些正常工作的 T 细胞去抵御其他方面的感染。

据报道，目前美国加利福尼亚州桑加莫生物科学公司已根据这一原理开发出几种药物，旨在控制部分基因的首批药物已开始临床试验，针对艾滋病病毒感染者的试验也将在数月内进行。

科学家说，如果试验成功，新技术将改变很多疾病的治疗方式，使基因疗法首次成为常规医学疗法。

搬走那颗球

◇阿弗罗·曼哈坦



球滚在马路上，压坏了马路，阻断了交通……急坏了交警，调来了消防车、飞机，都于事无补……惊动了将军、首相，他们都目瞪口呆……就在这时，奇迹出现了……

黑色液体物质“啪”的一声重重地掉在地上，自动凝成球形，慢慢地滚出小屋，滚到马路当中停住了。在它滚过的钢筋混凝土地面上，留下了一道深深的印子，好像是从泥地里滚过一样。

莱教授看了看表：下午 3 点 33 分。他的试验成功了。他创造了一种比重不知道有

多大的物质，现在这种物质不巧滚到马路上去了。

“这是什么？”警察杰尔克斯问道。

教授和警察一起看着那个球形物。“糟了，把路面都损坏了，”杰尔克斯担心地说，“这是什么东西呢？”

教授说：“在某些恒星上，原子十分密集，由这种原子构成的物质特别重。例如，有一个恒星，它的物质密度相当于水的30万倍。一个针头就可以像一颗子弹打穿你的手。”

“我明白了。”警察杰尔克斯说。他好像要检查一下自己的手，似乎这样可以说明问题。“先生，我相信，这件事你最清楚。”他说，“最好把它搬回你的车间里去。我们不想让交通停顿。”警察杰尔克斯想把这件事情甩开。

“我大概是搬不动的。”教授说。他弯下腰，想把球拿起来，可是根本拿不动。

“粘住了吗？”警察杰尔克斯问道。他抬起穿皮靴的脚，踢了球一下，自己反而向后踉跄了几步，他紧紧抱住了自己的脚。球还是一动不动。

诺比·克拉克从车库里开车出来，看到这情况，停住了车。他探出头来对他的死对头杰尔克斯说：“老弟，这里可不是踢足球的地方。”

“粘住了。”杰尔克斯说。他太吃惊了，顾不上对司机进行报复。

诺比走下车来。他使劲用脚踢那只球。“这是什么东西呢？”他问教授。

“这是一次试验。”莱教授说，“你有什么工具吗？我很想把它搬回我的车间里去。”



【名言】 科学研究就像钻木板，有人喜欢钻薄的，而我喜欢钻厚的。

——[美国]爱因斯坦